

# SASSO 40 round downlight

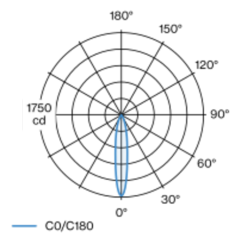
trimless

048-2800611S 048-2896117 002-90752



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 17°; UGR  $\leq 13$ ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



### General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>              |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 324 lm                                    |

### LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 94 , R <sub>f</sub> : 87 , R <sub>f(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.86   |
| MDER 0.78   |

### Óptico

|   |
|---|
| spot                                      |
| ángulo de haz 17°                         |
| UGR $< 13$                                |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>               |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| sistema 6.2 W                |
| inserto 5.1 W                |
| 12 Vf                        |
| 450 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| sistema 52 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 63 lm/W <sup>4</sup> |

### Físico

|                |
|----------------|
| sin borde      |
| diámetro 56 mm |
| altura 50 mm   |
| 0.61 kg        |

### Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 56 mm               |
| profundidad empotrada 140 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

